

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	MG - 2000	MG - 3000
			
ENTRADA	Potencia	2000VA / 1200W	3000VA / 2400W
	Voltaje	120 VAC	
	Rango de entrada	90-150 VAC	
	Frecuencia de operación	50/60 Hz +/-10%	
SALIDA	Voltaje de salida en modo AC	120VAC +5% - 14%	120VAC +/- 10%
	Voltaje de salida en modo BACK-UP	120 VAC +/- 5%	
	Frecuencia	50/60 Hz +/-1% (Modo Back-Up)	
	Forma de onda	Seno (Modo AC) - Senoidal modificada (Modo Back-Up)	Senoidal Pura
	Tiempo de conmutación	<10ms	
PROTECCIÓN	Tomas	6X15 - 15R	8X15 - 15R
	Sobrecarga	Fusible 15A	Fusible 20A
	Voz y datos	RJ 45	
	BATERÍAS	Tipo	2X12 VDC 9.0 Ah
Autonomía		Aproximadamente 7 minutos a carga completa	
Alarmas	Modo Inversor - Batería Baja - Sobrecarga		
Comunicación	USB		
Indicadores	Led (Encendido - Carga Batería - Modo Inversor)	LCD	
Humedad	20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)		
Temperatura de operación	0 - 40°C		
Ruido	<45 dB (1 mt)		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) mm	380 x 125 x 220	335 x 190 x 470	
Peso neto (Kg)	14,8 Kg	30,5 Kg	



UPS

UPS ON LINE

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de alta frecuencia y doble conversión On - line.
- Amplio rango de tensión de entrada.
- Protección contra corto circuito, sobrecarga.
- Bypass manual.
- Tecnología de control digital.
- Onda senoidal pura con THD menor al 3%.
- Avanzado sistema de gestión de baterías.
- Sistema automático de carga de baterías incluso con la UPS apagada.
- Sistema de auto - diagnóstico al encendido de la UPS.
- Apagado y reinicio programable.
- Arranque en frío. (Permite el encendido de la UPS sin estar conectada a la red eléctrica).
- Sistema de alarmas audibles y reporte de fallas en pantalla y PC.
- Conexión opcional de banco de baterías externo.
- Conexión USB para monitoreo, incluye software.
- Filtro de ruido EMI/RFI.
- Pantalla LCD.

APLICACIONES

- Redes eléctricas reguladas
- Servidores
- Datacenter's
- Equipos de transmisión
- Equipos médicos
- Plotter's industriales y demás equipos de impresión
- Otros equipos que no excedan su capacidad de carga.



THD <3%.
Control automático del sistema de refrigeración
Eficiencia > 98%.
Regulación de voltaje a la salida < 1%
Factor de potencia a la salida 0,9 (MG0-3KVA)
0,9 (MG0-6KVA, MG0-10KVA)
Protección contra descargas atmosféricas y
sobretensiones (1050 Joules)
Avanzado sistema de control de factor de potencia PFC

